

✓ พกสอบได้
) :ทดสอบไม่ได้ ดัชนี.....
 ค่าขอเลขที่.....
 พบความค่าขอ ๖๖
 8 /๓๓./๖๘ เวลา 11.25 น.)



กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
 และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
 รับที่ ๕๐๐ /๖๘
 วันที่ ๕ ธค ๖๘
 เวลา ๑๐.๒๖ น.

แบบคำร้องขอความร่วมมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ /ระดับเสียง

ที่ อก0303/1579

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1
 อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม 75/6 ถ.พระรามที่ 6
 ตำบลทุ่งพญาไท อำเภอ ราชเทวี
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10400
 โทร 02-430-6305 ต่อ 1401 โทรสาร 02-430-6305 ต่อ 1499

วันที่ 07 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขอความร่วมมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ /ระดับเสียง

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอความร่วมมือให้จัดส่งเจ้าหน้าที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ /ระดับเสียงจากการประกอบกิจการ

ของโรงงาน บริษัท เอเชียผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10100002625404 [3-58(1)-26/40]

ประกอบกิจการ ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ ได้ปีละ 80,000 ลูกบาศก์เมตร .สถานที่ตั้ง - ถนน สรงประภา ตำบล สีกัน อำเภอ ดอนเมือง จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10210

เพื่อประกอบการพิจารณา ☒ การตรวจร้องเรียน ☐ การเฝ้าระวัง ☐ การอนุญาต ☐ ตามแผน
☐ อื่นๆ

ประเภทมลพิษ	จุดที่ต้องการตรวจวัด	
1. ฝุ่นละออง	☐ ปล่องระบาย ปล่อง	☒ บรรยากาศทั่วไป 1 จุด
	☒ บริเวณทำงานโรงงาน 1 จุด	☐ อื่นๆ (ระบุ)
2. ก๊าซ	☐ ปล่องระบาย ปล่อง	☐ บรรยากาศทั่วไป จุด
	☐ บริเวณทำงานโรงงาน จุด	☐ อื่นๆ (ระบุ)
3. เสียง	☐ เสียงรบกวน จุด	☐ อื่นๆ (ระบุ)
4. สารระเหยอินทรีย์	☐ ปล่องระบาย ปล่อง	☐ บรรยากาศทั่วไป จุด
	☐ บริเวณทำงานโรงงาน จุด	☐ อื่นๆ (ระบุ)
5. กลิ่น	☐ ปล่องระบาย ปล่อง	☐ บริเวณทำงานโรงงาน จุด
6. อื่นๆ (ระบุ)	อื่นๆ (ระบุ)	

โดยมอบหมายให้ - ตำแหน่ง - โทรศัพท์ 0833893540

เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ พนิดา แก้วศรี
 (พนิดา แก้วศรี)
 ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

เรียน นายวิชัย ผลวิรัชชัย

- ☐ เพื่อทราบ
- ☐ เพื่อพิจารณา
- ☒ เพื่อพิจารณาและดำเนินการ
- ☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ
- ☐ เพื่อรวบรวมและดำเนินการ

วิชัย ผลวิรัชชัย
 (นายวิชัย ผลวิรัชชัย)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
 และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
 8 ธค ๖๘

ทดสอบไม่ได้ ดังนี้

ใบขอความร่วมมือ ตรวจ วัด เก็บตัวอย่าง วิเคราะห์

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1 /สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
รับที่ 5056/68
วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๙.๑๖ น.

โทรหวนคำขอ

เรียน นส. ๕

เวลา

ตามที่โรงงานชื่อ บริษัท เจริญผลภัณฑ์ จำกัด และ บริษัท ควิสิกร์ไทยเลย จำกัด

ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์พลาสติก

สถานที่ตั้ง ถนนสรองประชา แขวงสีแก้ว และ เลขที่ ๗๑ ตำบลเวฬุวนาราม อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ๔๒๐๐๑

โทรศัพท์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-58(1)-26/40 และ 3-58(1)-17/37

อยู่ระหว่างการดำเนินงานเรื่อง

- ☐ พิจารณาอนุญาต/ต่อใบอนุญาต
- ☒ ร้องเรียนก่อเหตุเดือดร้อนเรื่อง ผลพินทางอากาศ
- ☐ ติดตามผลสั่งการแก้ไขแล้วและโรงงานได้แก้ไขปรับปรุงเสร็จแล้วเมื่อ
- ☐ อื่น ๆ

เห็นสมควรขอความร่วมมือกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ (กวก.กรอ.)

จัดส่งเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง ตรวจ วัด วิเคราะห์ มลพิษ ทางอากาศ

จำนวน 6 ตัวอย่าง จากจุด บริเวณภายในและนอกโรงงาน

ทั้งนี้ จะได้ทำการนัดหมายเวลาในการปฏิบัติงานกับเจ้าหน้าที่ภายใน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ส่วนมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
รับที่ 800/68
วันที่ 6 ต.ค 68
เวลา 10.26 น.

ลงชื่อ

(นางสาวพนิดา แกร์ศรี)
วิศวกรปฏิบัติการ
๒๕ ต.ค. ๒๕๖๔

เรียน ผอ.กร. 1 /อสจ

เพื่อโปรดพิจารณาลงนามบันทึกแจ้ง กวก.กรอ. ให้จัดส่งเจ้าหน้าที่และเครื่องมือตรวจวัดเก็บตัวอย่างมลพิษ
จากโรงงานดังกล่าวข้างต้น

ลงชื่อ

(นายสันติ นารอดม)
ผู้อำนวยการส่วนที่ ๕

ที่ ออก ๐๓๐๗/๑๕๗๙

เรียน กวก.กรอ.

เพื่อโปรดจัดส่งเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์เครื่องมือทำการตรวจสอบ ปฏิบัติตามรายงาน หากขัดข้องประการใด
โปรดแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบด้วย

ลงชื่อ

(นายณรงค์ บัวบาน)
ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน
๒๕ ต.ค. ๒๕๖๔

เรียน กวก.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

๒๕ ต.ค. ๒๕๖๔

เอกสารควบคุม



ด่วน

สํานาคุณบบ

บันทึกข้อความ

รับที่	๕๖๖๖๖๘
วันที่	๒๗ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา	๑๑.๕๕ น.

ส่วนราชการ กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ (กวก.กรอ. โทร. ๒๑๐๓-๕)

ที่ อก ๐๓๑๐.๐๑/ ๕๕๕ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปของโรงงานในพื้นที่เขตดอนเมือง

กรุงเทพมหานคร

เรียน ผอ.กปร.

ตามที่ กร. ๑ มีใบขอความร่วมมือ ตรวจ วัด เก็บตัวอย่าง วิเคราะห์ ที่ อก ๐๓๐๓/๑๕๗๙ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ และได้ยื่นคำขอทางระบบการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม (E-Report) เพื่อทำการตรวจ วัด วิเคราะห์ตามแบบคำร้องขอวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ ขอความร่วมมือตรวจวัดคุณภาพอากาศของ บริษัท เอเชียผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน ๑๐๑๐๐๐๒๖๒๕๔๐๔ [๓-๕๘(๑)-๒๖/๔๐] ประกอบกิจการ ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ สถานที่ตั้ง ถนนสรองประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร และบริษัท คิวมิคส์ซัพพลาย จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน ๑๐๑๐๐๑๐๑๗๒๕๓๗๘ [๓-๕๘(๑)-๑๗/๓๗] ประกอบกิจการ คอนกรีตผสมเสร็จ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙๕/๘๗ หมู่ที่ ๕ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร นั้น

เพื่อการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้อย่างต่อเนื่องและแสดงผลการตรวจวัด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ กวท. จึงเห็นควรขออนุมัติ กรปร. ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ของโรงงานโดยใช้รถปฏิบัติการเคลื่อนที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โดยรอบ บริษัท เอเชียผลิตภัณฑ์ ซีเมนต์ จำกัด และบริษัท คิวมิคส์ซัพพลาย จำกัด ซึ่ง กวท. ได้นัดหมายตรวจวัดคุณภาพอากาศกับเจ้าหน้าที่ กร.๑ ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ในเบื้องต้นแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

กช. พญ. 3-
(นายวิชัย ผลวิชัย)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

๗ พย. ๒๕๖๘

กช. ผู้ตรวจ ๗/พย. ๖๘
กช. ผู้แทน ๗/พย. ๖๘
กช. ผู้พิมพ์ ๗/พ.ย. ๖๘
กช. ผู้ร่าง ๗/พ.ย. ๖๘

ใบนัดหมายสำรวจสถานที่เก็บตัวอย่างมลพิษอากาศ

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ตามที่ได้ กร.๑ ส่วน ๕ แจ้งขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่
ตรวจวัดมลพิษของโรงงาน/บริษัท บริษัท เอเชียผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ จำกัด และ บริษัท ควมิกซ์ฟฟลาย จำกัดภายในโรงงาน ☐ ปล่องระบาย
☒ พื้นที่ทำงาน Workplace (TD) ๒ จุด
☐ เสียง ☐ อื่นๆภายนอกโรงงาน ☒ บรรยากาศทั่วไป Ambient (TSP, PM₁₀) ๒ จุด
☐ เสียงรบกวน ☐ อื่นๆจึงเห็นสมควรกำหนดวันดำเนินการ ครั้งที่ ๑ ในวันที่ ๑๐ - ๑๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘
เพื่อ ☐ สำรวจสถานที่เก็บตัวอย่าง ☒ เก็บตัวอย่างมลพิษอากาศจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเรียน กร.๑ เพื่อทราบและ
แจ้งเจ้าหน้าที่ผู้ขอความร่วมมือร่วมตรวจในวันดังกล่าวลงชื่อ
(นายวิชัย ผลวิชัย)
หัวหน้าสถานหรืงาน

ที่ อก ๐๓๑๐.๐๑/ ๗๗/๘

เรียน กร.๑

เพื่อโปรดทราบและแจ้งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประสานงานโรงงานหรือผู้ร้องเรียน (กรณีเก็บตัวอย่างนอกโรงงาน)
พร้อมร่วมตรวจในวันที่กำหนดดังกล่าวข้างต้นต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่งลงชื่อ
(นางสาวศุภกัญญา จันทร์ราช)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
๖๕ ต.ค. ๖๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กวท. (กวม. กรอ.) โทร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓ - ๕

ที่ อก ๐๓๑๐.๐๑/

วันที่ 10 พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ

ตามที่ ☒ กร. 1 ส่วน 5 ☐ สอจ.

ได้ส่งใบขอความร่วมมือเก็บตัวอย่างอากาศของโรงงาน บริษัท เอเซียฟกัฟกัฟท์ ไซมอนท์ จำกัด

สถานที่ตั้ง ถนนสุขุมวิท แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร.

เจ้าหน้าที่กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ (กวท.) กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน (กวม.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม มาถึงสถานที่ปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 9.30 น. ถึง 11.00 น.

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ หน้าทางเข้า - ๑๐๐ เมตร ไม้กั้น หน้าอาคาร ๑๐ (คิดทั้ง 14 ชั่วโมง)

☐ ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจาก

การเก็บตัวอย่างครั้งนี้ เจ้าหน้าที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของสถานที่ในการติดตั้งเครื่องมือในการเก็บตัวอย่าง โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและสถานที่ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ _____
(_____)

ผู้แทนโรงงาน

ลงชื่อ กวี วัฒนวิทย์
(กวี วัฒนวิทย์)

นักวิทยาศาสตร์

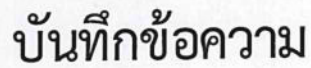
ลงชื่อ _____
(_____)

ผู้ร้องเรียน

ทวิติชัย (นิติ)
10/11/62

ลงชื่อ ปณิ
(ท.ส. ปณิ)

วิศวกร
ผู้ควบคุม
ผู้ตรวจ



วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568

ตามที่ ☒ กร. 1 ส่วน 5 ☐ สอจ

สถานที่ตั้ง ถนนสีลม ปาก แขวง สีกัน เขต ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

จุดเก็บตัวอย่าง 1. บริเวณพื้นที่ น้ำไหลต กอนก๊ต เก็บตัวอย่าง เวลา 10.00 - 11.00 น.

○ ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจาก

ผู้แทนโรงงาน

นักวิทยาศาสตร์

ผู้ร้องเรียน

18/06/2564

นางสาวกัญญา หิรัญศรี
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
ผู้อำนวยการ



บันทึกข้อความ

และทะเบียนข้อปฏิบัติ
รับที่ ๑๒๕ / ๖๘
วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๐.๕๖ น.

ส่วนราชการ กว.กรอ. (กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว โทร. ๒๑๐๘ โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๒๑๙๙)

ที่ อก ๐๓๑๐(๘) / ๖-๑๐๗๖

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปในพื้นที่เขตตอนเมือง กรุงเทพมหานคร

เรียน ผอ.กวท.

ตามที่ กวท.กว. มีบันทึกข้อความ ด่วน ที่ อก ๐๓๑๐.๐๑/๘๔๕ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปในพื้นที่เขตตอนเมือง กรุงเทพมหานคร รายละเอียดตามเรื่องเดิมที่แนบ นั้น

กปร.กว. ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน ๒ จุด ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. บริเวณพื้นที่ใกล้เคียง บริษัท เอเชียผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน ๑๐๑๐๐๐๐๒๖๒๕๔๐๔ (ทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๕๘(๑)-๒๖/๔๐) ประกอบกิจการ ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ ได้ปีละ ๘๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร สถานที่ตั้งถนนสงประภา แขวงสีกัน เขตตอนเมือง กรุงเทพมหานคร

๑.๑ จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ทางเข้า - ออก บริเวณไม้กั้น หน้าอาคาร ๓B Grene Prime คอนโด ตอนเมือง - สงประภา ถนนสงประภา เขตตอนเมือง กรุงเทพมหานคร วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๒.๐๐ น. ถึงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๒.๐๐ น.

๑) ผลการตรวจวัดก๊าซ ได้แก่ CO, NO₂, VOCs และ SO₂ พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

๒) ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน (TSP) ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง พบว่ามีค่า ๑๐.๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (μg/m³) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM10) ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง พบว่ามีค่า ๙.๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (μg/m³) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM2.5) ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง พบว่ามีค่า ๘.๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (μg/m³)

๒. บริเวณพื้นที่ใกล้เคียง บริษัท คิวมิคส์ซัพพลาย จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน ๑๐๑๐๐๑๐๑๗๒๕๓๗๘ (ทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๕๘(๑)-๑๗/๓๗) ประกอบกิจการ คอนกรีตผสมเสร็จ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙๕/๘๗ หมู่ที่ ๕ แขวงสีกัน เขตตอนเมือง กรุงเทพมหานคร

๒.๑ จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ โฉนดที่ดิน ๒๔๗๔ เลขที่ดิน ๖๓๘ หมู่ที่ ๕ แขวงสีกัน เขตตอนเมือง กรุงเทพมหานคร วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๒.๐๐ น. ถึงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๒.๐๐ น.

๑) ผลการตรวจวัดก๊าซ ได้แก่ CO, NO₂, VOCs และ SO₂ พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

๒) ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน (TSP) ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง พบว่ามีค่า ๑๑.๑ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (μg/m³) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM10) ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง พบว่ามีค่า ๙.๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (μg/m³) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM2.5) ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง พบว่ามีค่า ๘.๙ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (μg/m³)

จากผล...

จากผลการตรวจวัดฝุ่นละอองฯ ทั้ง ๒ จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน (TSP) ค่าเฉลี่ยในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๓๓๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM10) ค่าเฉลี่ยในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๑๒๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM2.5) ค่าเฉลี่ยในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๓๗.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

ทั้งนี้ กปร.กวม. ได้แจ้ง ผอ.กร.๑ เพื่อทราบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายศิริระ จันทรเจ็ด)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ไว้ ณ กรุงเทพมหานคร

เพื่อทราบ / อ.ว.ร.อ.ผ.ผ.ผ.



๑๙ พ.ค. ๖๕

(นางสาวศุภฎี จันทรราช)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริษัท เอเซียผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10100002625404 (ทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม 3-58(1)-26/40)
ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ ได้ปีละ 80,000 ตูบباتกเมตร สถานที่ตั้งถนนสงประกา แขวงสีกัน

เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร วันที่ 10 - 11 พฤศจิกายน 2568

กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ทางเข้า - ออก บริเวณไม่กั้น หน้าอาคาร 3B Grene Prime คอนโด ดอนเมือง - สงประกา ถนนสงประกา เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

1.1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เวลา 12.00 น. ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568 เวลา 12.00 น. พบว่า

- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) มีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 10.3 µg/ม³ ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ค่าต่ำสุด 6.8 µg/ม³

และค่าสูงสุด 14.0 µg/ม³

- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) มีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 9.0 µg/ม³ ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ค่าต่ำสุด 6.0 µg/ม³

และค่าสูงสุด 12.8 µg/ม³

- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) มีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 8.3 µg/ม³ ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ค่าต่ำสุด 5.4 µg/ม³ และค่าสูงสุด 12.3 µg/ม³

1.2 รายละเอียดผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่	เวลา	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	NO ₂ (ppm)	VOCs (ppb)	SO ₂ (ppm)	TSP (µg/ม ³)	PM10 (µg/ม ³)	PM2.5 (µg/ม ³)	PM1 (µg/ม ³)
10 พฤศจิกายน 2568 (รายชั่วโมง)	12.00 - 13.00 น.	0.569	< 0.012	0.010	4.3	< 0.009	13.3	11.4	10.5	9.9
	13.00 - 14.00 น.	0.731	< 0.012	0.030	8.3	< 0.009	14.0	12.8	12.3	11.8
	14.00 - 15.00 น.	0.740	< 0.012	0.029	9.7	< 0.009	13.9	12.7	12.1	11.5
	15.00 - 16.00 น.	0.524	< 0.012	0.014	4.3	< 0.009	9.8	8.6	7.9	7.5
	16.00 - 17.00 น.	0.714	< 0.012	0.027	12.2	< 0.009	10.2	8.9	8.1	7.5
	17.00 - 18.00 น.	0.956	< 0.012	0.036	20.5	< 0.009	11.9	10.4	9.5	8.9
	18.00 - 19.00 น.	0.487	< 0.012	0.014	2.8	< 0.009	7.7	6.1	5.6	5.3

วันที่	เวลา	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	NO ₂ (ppm)	VOCs (ppb)	SO ₂ (ppm)	TSP (µg/m ³)	PM10 (µg/m ³)	PM2.5 (µg/m ³)	PM1 (µg/m ³)
10 พฤศจิกายน 2568 (รายชั่วโมง)	19.00 - 20.00 น.	0.501	< 0.012	0.014	3.8	< 0.009	7.0	6.0	5.4	5.1
	20.00 - 21.00 น.	0.504	< 0.012	0.017	5.0	< 0.009	6.8	6.3	5.7	5.4
	21.00 - 22.00 น.	0.640	< 0.012	0.020	8.9	< 0.009	7.6	7.0	6.5	6.1
	22.00 - 23.00 น.	0.744	< 0.012	0.021	13.7	< 0.009	9.0	7.8	7.0	6.5
	23.00 - 24.00 น.	0.694	< 0.012	0.018	13.8	< 0.009	9.4	8.2	7.4	6.9
	00.00 - 01.00 น.	0.616	< 0.012	0.019	17.7	< 0.009	9.6	8.2	7.5	6.9
11 พฤศจิกายน 2568 (รายชั่วโมง)	01.00 - 02.00 น.	0.628	< 0.012	0.021	14.8	< 0.009	9.4	8.3	7.6	7.1
	02.00 - 03.00 น.	0.562	< 0.012	0.019	11.8	< 0.009	9.8	8.7	8.0	7.3
	03.00 - 04.00 น.	0.615	< 0.012	0.019	15.9	< 0.009	9.8	9.2	8.4	7.8
	04.00 - 05.00 น.	0.715	< 0.012	0.016	17.4	< 0.009	10.5	9.6	8.9	8.2
	05.00 - 06.00 น.	0.678	< 0.012	0.014	12.5	< 0.009	9.4	9.0	8.3	7.6
	06.00 - 07.00 น.	1.110	< 0.012	0.017	26.1	< 0.009	12.1	11.0	10.0	9.2
	07.00 - 08.00 น.	0.776	< 0.012	0.018	10.3	< 0.009	13.1	10.4	9.2	8.3
	08.00 - 09.00 น.	0.571	< 0.012	0.013	3.7	< 0.009	11.1	9.2	8.3	7.7
	09.00 - 10.00 น.	0.592	< 0.012	0.013	3.6	< 0.009	10.4	9.0	8.4	7.9
	10.00 - 11.00 น.	0.544	< 0.012	0.013	5.2	< 0.009	10.1	8.9	8.3	7.9
10 - 11 พฤศจิกายน 2568 (รายชั่วโมง)	11.00 - 12.00 น.	0.579	< 0.012	0.014	4.0	< 0.009	10.3	8.7	8.1	7.7
	ค่าเฉลี่ย (24 ชั่วโมง)	0.658	< 0.012	0.019	10.4	< 0.009	10.3	9.0	8.3	7.7
	ค่าสูงสุด	1.110	< 0.012	0.036	26.1	< 0.009	14.0	12.8	12.3	11.8
ค่ามาตรฐาน (24 ชม.)	ค่าต่ำสุด	0.487	< 0.012	0.010	2.8	< 0.009	6.8	6.0	5.4	5.1
	ค่ามาตรฐาน (1 ชม.)	30 ¹	ไม่มีมาตรฐาน	0.17 ⁴	ไม่มีมาตรฐาน	0.30 ²	ไม่มีมาตรฐาน	ไม่มีมาตรฐาน	ไม่มีมาตรฐาน	ไม่มีมาตรฐาน
ค่ามาตรฐาน (24 ชม.)		ไม่มีมาตรฐาน	ไม่มีมาตรฐาน	ไม่มีมาตรฐาน	ไม่มีมาตรฐาน	0.12 ³	330 ¹	120 ¹	37.5 ⁵	ไม่มีมาตรฐาน

ข้อมูลสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยา

จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ทางเข้า - ออก บริเวณไม้กั้น หน้าอาคาร 3B Grene Prime คอนโด ดอนเมือง - สงประกา

ถนนสงประกา เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เวลา 12.00 น. ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568 เวลา 12.00 น.

วันที่	เวลา	WS (m/s)	WD (°)	PRESS (hPa)	AIR T (°C)	AIR RH (%)
10 พฤศจิกายน 2568 (รายชั่วโมง)	12.00 - 13.00 น.	0.7	28	1005.4	32.2	67.7
	13.00 - 14.00 น.	0.7	206	1004.8	29.5	80.8
	14.00 - 15.00 น.	0.5	176	1004.5	29.4	79.7
	15.00 - 16.00 น.	0.3	139	1005.0	29.3	72.4
	16.00 - 17.00 น.	0.2	141	1005.3	29.4	70.5
	17.00 - 18.00 น.	0.5	103	1006.0	29.1	74.9
	18.00 - 19.00 น.	0.5	84	1007.1	28.0	71.6
	19.00 - 20.00 น.	0.2	56	1007.9	27.7	70.6
	20.00 - 21.00 น.	0.4	61	1007.9	27.4	73.6
	21.00 - 22.00 น.	0.3	23	1007.6	27.5	76.9
	22.00 - 23.00 น.	0.3	331	1007.2	27.4	78.9
	23.00 - 24.00 น.	0.3	197	1006.6	27.5	79.6
11 พฤศจิกายน 2568 (รายชั่วโมง)	00.00 - 01.00 น.	0.3	51	1006.3	27.1	81.8
	01.00 - 02.00 น.	0.3	51	1005.9	26.8	84.2
	02.00 - 03.00 น.	0.1	7	1005.7	26.6	86.3
	03.00 - 04.00 น.	0.0	345	1005.8	26.5	86.6
	04.00 - 05.00 น.	0.2	191	1006.3	26.5	86.1
	05.00 - 06.00 น.	0.2	326	1007.0	26.6	85.6
	06.00 - 07.00 น.	0.1	204	1007.6	27.3	83.1
	07.00 - 08.00 น.	0.2	25	1008.3	28.3	79.2
	08.00 - 09.00 น.	0.2	108	1008.7	29.6	73.6
	09.00 - 10.00 น.	0.3	139	1008.4	31.4	66.1
	10.00 - 11.00 น.	0.3	139	1007.6	32.5	62.0
	11.00 - 12.00 น.	0.1	115	1006.6	33.7	57.0
10 - 11 พฤศจิกายน 2568	ค่าเฉลี่ย (24 ชั่วโมง)	0.3	-	1006.6	28.6	76.2
	ค่าสูงสุด	0.7	-	1008.7	33.7	86.6
	ค่าต่ำสุด	0.0	-	1004.5	26.5	57.0

หมายเหตุ : 1. < หมายถึง น้อยกว่า

2. ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปเพื่อการเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ
3. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ด้วยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ ยี่ห้อ Aeroqual รุ่น AQM 65 พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่
 - 1) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ตรวจวัดด้วยวิธี Gas Sensitive Electrochemical (GSE)
 - 2) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ตรวจวัดด้วยวิธี Gas Sensitive Semiconductor (GSS)
 - 3) สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ตรวจวัดด้วยวิธี Photoionization Detector (PID)
 - 4) ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 1.0 ไมครอน (PM1) ตรวจวัดด้วยวิธี Profiler Light Scattering

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ¹ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- 5 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565

แผนที่แสดงจุดตรวจวัด

